

Objektyp: **ReferenceList**

Zeitschrift: **L'Enseignement Mathématique**

Band (Jahr): **40 (1994)**

Heft 1-2: **L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE**

PDF erstellt am: **21.07.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Applying the corrected version of Lemma 2 with $s = t$, we conclude

$$\theta(x_{t+2}) = v_t(\alpha) \equiv 0 \pmod{2^t} \text{ in } \mathbf{Z}\Gamma_{t+2}.$$

The remainder of the proof of the theorem (following line 2 on page 356 of [EK]) remains unchanged.

For more comments on [EK], the reader is referred to a note by Wayne Broughton in this same volume, [B].

REFERENCES

- [B] BROUGHTON, W.J. A note on Table I of "Barker sequences and difference sets". *L'Ens. Math., this volume.*
- [EK] ELIAHOU, S. and M. KERVAIRE. Barker sequences and difference sets. *L'Ens. Math.* 38 (1992), 345-382.

(Reçu le 25 avril 1994)

Shalom Eliahou
Michel Kervaire

Section de Mathématiques
Université de Genève
Case Postale 240
1211 Genève 24

vide-leer-empty